

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/051/05/485^a

Data: 12/04/2013

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para a aquisição de 1 (um) conjunto de equipamentos radiocomunicadores em UHF digital, com instalação, para a operação do sistema de comunicação do trole instalado no plano inclinado do Alto da Serra do Mar.

Com base na exposição de motivos contida neste Relatório, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a aquisição de 1 (um) conjunto de equipamento radiocomunicador em UHF digital, com instalação, para a operação do sistema de comunicação do trole instalado no plano inclinado do Alto da Serra do Mar, nos termos do relatório. O orçamento estimado para a referida aquisição é de R\$ 22.400,00 (vinte e dois mil e quatrocentos reais) base março/2013 e o prazo contratual será de 30 (trinta) dias. A aquisição irá onerar o Item Financeiro 01101, Conta Razão 6161111124, Item Financeiro 02107, Conta Razão 616112408, ambos do Centro Financeiro OFICINAS e Requisição nº 10016435.

**CERTIFICO a aprovação da
Presente Resolução de Diretoria**


Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
12/04/2013

RELATÓRIO À DIRETORIA

Número: T/051/2013

Data: 12/04/2013

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para a aquisição de 1 (um) conjunto de equipamentos radiocomunicadores em UHF digital, com instalação, para a operação do sistema de comunicação do trole instalado no plano inclinado do Alto da Serra do Mar.

I. HISTÓRICO

O sistema de rádio em UHF que atende a operação do trole do plano inclinado da Serra do Mar possui 2 (duas) bases fixas e 5 (cinco) rádios portáteis (HT).

As licenças de uso destas frequências foram renovadas no final do ano de 2012, com a permissão de uso até o ano 2032, sendo liberadas pela ANATEL para operação em faixas de frequências que requerem um sistema digital.

Neste sentido, considerando que as frequências de UHF atualmente operam em um sistema analógico, com equipamentos que não operam com a tecnologia digital, faz-se necessária a substituição dos mesmos por novos equipamentos, habilitados para a operação no sistema digital.

Justificativa da aquisição:

A aquisição de 1 (um) conjunto de equipamentos radiocomunicadores em UHF digital para a operação do sistema de comunicação do trole instalado no plano inclinado do Alto da Serra do Mar faz-se necessária para a substituição do sistema UHF analógico de comunicação hoje existente, tendo em vista que o sistema atual não aceita a programação no sistema digital, conforme licenciado pela ANATEL.

Cabe ressaltar que a operação do sistema de rádio na condição atual (com equipamentos analógicos e licenças para operação com frequências digitais), pode, em caso de uma fiscalização da ANATEL, impor sanções à EMAE, uma vez que essa entidade considera essa condição irregular.

II. RELATÓRIO

Em síntese, a aquisição dos equipamentos compreende o fornecimento de rádios e antenas e a instalação dos equipamentos.

A aquisição deverá ser realizada mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'C' shape with a small 'v' or 'n' inside, followed by a horizontal line.

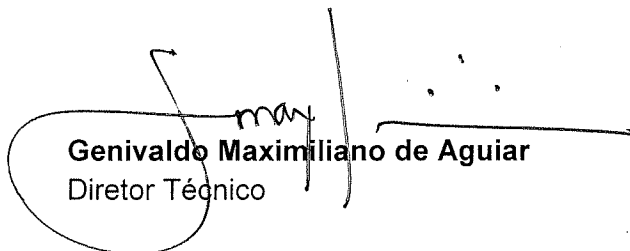
O prazo contratual será de 30 (trinta) dias.

O orçamento estimado para a referida aquisição é de R\$ 22.400,00 (vinte e dois mil e quatrocentos reais) base março/2013.

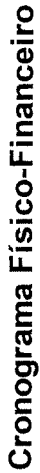
III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a aquisição de 1 (um) conjunto de equipamento radiocomunicador em UHF digital, com instalação, para a operação do sistema de comunicação do trole instalado no plano inclinado do Alto da Serra do Mar, nos termos deste relatório. O orçamento estimado para a referida aquisição é de R\$ 22.400,00 (vinte e dois mil e quatrocentos reais) base março/2013 e o prazo contratual será de 30 (trinta) dias. A aquisição irá onerar o Item Financeiro 01101, Conta Razão 6161111124, Item Financeiro 02107, Conta Razão 616112408, ambos do Centro Financeiro OFICINAS e Requisição nº 10016435.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Genivaldo", is written over a circular stamp. Below the signature, the name and title are printed.

Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico



DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

ÓRGÃO RESPONSÁVEL:

ESTRUTURA: **USANA HENRY BORDEN**

DATA DE TÉRMINO: 30/06/2013

TOTAL (RS)

MOEDA BASE:

TÍTULO: Aquisição de um conjunto de radiocomunicação em UHF digital para instalação no sistema de operação do trem de inclinação

PRAZO DE FORNECIMENTO:

30 días

RESPONSÁVEL:

207

EMITIDO / REVISADO EM:

05/04/2013

[illegible]